



## PRODUCT-DETAILS

**3GBP102420-ADL**

D;

"Não está mais à venda" substituídos por

**Informações gerais**

ID do produto	3GBP102420-ADL
Designação de tipo ABB	M3BP 100MLB 4
Descrição do catálogo	D;

**Ordering**

Designação de tipo ABB	M3BP 100MLB 4
Descrição da fatura	M3BP 100MLB 4
Nome de Produto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de produto	5BP3 M3BP CI
País de origem	Finland China
Número de tarifa aduaneira	85015220
Descrição do meio	3kW, 4 Poles, Frame Size 100, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP102420-ADL)
Breve descrição	3kW, 4P, Frame Size 100, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

## Electrical

Dados elétricos

	Classe de Conexão	Classe de temperatura	Frequência	Tensão	Potência	Velocidade	Atual	Fator de potência	Eficiência	Torque	Dados elétricos do motor IS/IN. Nome da coluna
	Y	--	50 Hz	690 V	3.00 kW	1445 r/min	3.40 A	0.830	87.70 %	19.80 N·m	7.70
	D	--	50 Hz	400 V	3.00 kW	1445 r/min	5.90 A	0.830	87.70 %	19.80 N·m	7.70
	D	--	50 Hz	415 V	3.00 kW	1448 r/min	5.80 A	0.820	87.70 %	19.80 N·m	8.10
	D	--	60 Hz	440 V	3.00 kW	1744 r/min	5.29 A	0.850	87.60 %	16.40 N·m	8.50
	D	--	60 Hz	460 V	3.00 kW	1748 r/min	5.17 A	0.830	87.80 %	16.37 N·m	9.10
Configuração de conexão											D
Classe de temperatura predefinida											--
Tensão de Entrada (U <sub>in</sub> )											400 V
Frequência (f)											50 Hz
Potência de Saída											3 kW
Altitude											1000 m
Temperatura ambiente											40 °C
Classe IC											IC411
Dados de Classe IE (50 Hz)											IE Class IE3 Full Load (100%) 87.7 % Partial Load (75%) 87.9 % Partial Load (50%) 86.9 %
Dados de Classe IE (60 Hz)											IE Class IE2 Full Load (100%) 87.6 % Partial Load (75%) 87.7 % Partial Load (50%) 86.4 %
Classe IP											IP55
Classe de isolamento											ICLF
Direção da rotação											Both sides
Número de polos (elevado)											4
Motor de duas velocidades											Não
Tipo de serviço											S1
Código de tensão											D

## Mechanical

Material da estrutura	Cast Iron
Tamanho da estrutura	100
Rolamento	6206-2Z/C3
Rolamento NDE	6205-2Z/C3
Classe IM	IMB3 IM1001
Localização da caixa de terminais	D-End top

---

## Dimensions

Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	381 mm
Altura Líquida do Produto	247 mm
Largura Líquida do Produto	200 mm
Peso Líquido do Produto	42 kg
Peso Bruto	47 kg

---

## Environmental

Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
----------------	--

---

## External Classifications and Standards

UNSPSC	26101100 39120000
--------	----------------------

---

## Categorias

Motores e Geradores → Motores de indução de baixa tensão → Motores de baixa tensão IEC, Legacy → Carcaça de ferro fundido

